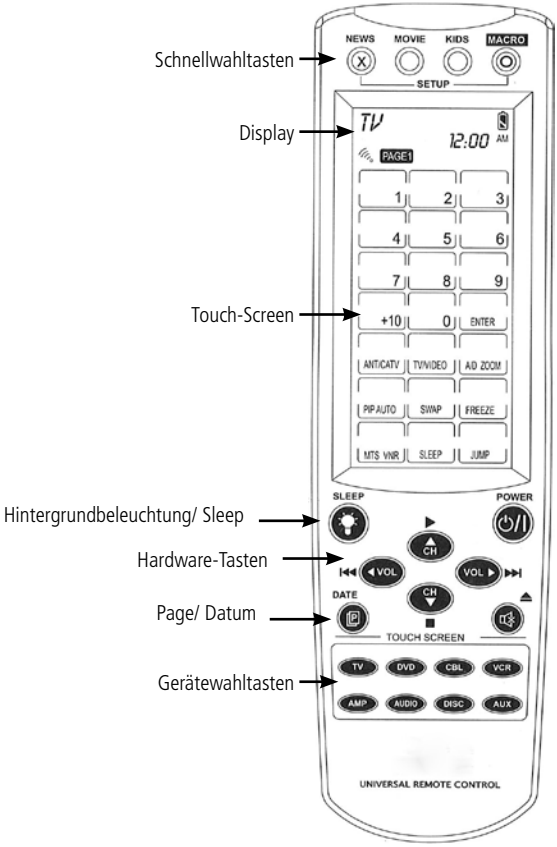
Universal-Fernbedienung SCR-8250

Best.Nr. 620 122

Tastenfunktionen



Übersicht Menü / Navigation

Menü öffnen

Um in das Menü zu gelangen, drücken und halten Sie gleichzeitig die Tasten ⓞ und ⊗ (SETUP) bis Sie den Bestätigungston hören und das Menü angezeigt wird.

Navigation

Im Menü können Sie mit den am Touch-Screen dargestellten Tasten ▲ und ▼ nach oben und unten Schalten, mit den Tasten ◀ und ▶ nach links und rechts schalten. Wählen Sie mit der Taste **OK** die Menüfunktion aus. Mit der Taste ⊗ können Sie das Menü schrittweise verlassen.

Aufbau des Setup-Menü

DEVICE	NEW	: Neues Gerät hinzufügen
	RELABLE	: Gerätebezeichnung ändern
	DELETE	: Gerät löschen
CODE	PRE-CODE	: Vorprogrammierte Codes eingeben
	LEARN	: Fernbedienung anlernen

Übersicht Menü / Navigation

	DEL KEY	: Gelernter Befehle eines Geräts löschen
	DEL BANK	: alle gelernten Befehle eines Geräts löschen
LAYOUT		: Display-Layout ändern
MACRO	NEW	: Neue Macro erstellen
	DELETE	: Macro löschen
	VIEW	: Macro ansehen
QUICK CH	ADD	: Schnellwahltaste hinzufügen (NEWS, MOVIE, KIDS)
	DELETE	: Schnellwahltaste löschen
	RELABLE	: Schnellwahltaste umbenennen
OTHER	CLOCK	: Uhrzeit einstellen
	POWER	: Automatische Abschaltung einstellen (1 - 90 Minuten)
	BACKLIGHT	: Hintergrundbeleuchtung einstellen (0 - 60 Sekunden)
	BEEP	: Ton ein und abschalten
	VERSION	: Anzeige der Programmversion und der vorprogrammierten Codes-Version
RESET		: Zurücksetzen auf Werkseinstellung
EXIT		: Menü verlassen

Menü - DEVICE

Für jede Geräteklasse (TV, DVD, CBL(SAT), VCR, AMP, AUDIO, DISC und AUX) ist bereits werksseitig ein Gerät angelegt. Sie können auch weitere Geräte unter einer Geräteklasse hinzufügen.

Gerät hinzufügen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **DEVICE** und wählen Sie **NEW**. Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten. Haben Sie mehrere Geräte unter einer Geräteklasse angelegt, können Sie durch wiederholtes Drücken der Wahltaste die Geräte wechseln.
- Im Display steht **LABEL**, darunter können Sie die Gerätebezeichnung für das neue Gerät eingeben**.**

  Für die Gerätebezeichnung können Sie vier Zeichen eingeben (mit den Tasten ▲ und ▼ wählen Sie A-Z, 0-9, Sonderzeichen und Leerschritt / mit den Tasten ◀ und ▶ wechseln Sie zwischen den vier Zeichen).

  Wenn sie mehrere Geräte unter einer Geräteklasse anlegen, sollten Sie die einzelnen Geräte unterschiedlich benennen um sie unterscheiden zu können.

- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
- Wählen sie mit den Tasten ▲ und ▼ eine Geräteklasse (ATTRIBUTES) und bestätigen Sie dies mit der Taste **OK**.

Gerätebezeichnung ändern

- Gehen Sie hierzu in das Menü **DEVICE** und wählen Sie **RELABLE**.

  Für die Gerätebezeichnung können Sie vier Zeichen eingeben (mit den Tasten ▲ und ▼ wählen Sie A-Z, 0-9, Sonderzeichen und Leerschritt / mit den Tasten ◀ und ▶ wechseln Sie zwischen den vier Zeichen).

Gerät löschen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **DEVICE** und wählen Sie **DELETE**.
- Wählen Sie ein Gerät einer Geräteklasse. Haben Sie mehrere Geräte unter einer Geräteklasse angelegt, können Sie durch wiederholtes Drücken der Wahltaste die Geräte wechseln. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste ◎.
- Bestätigen sie die Sicherheitsabfrage **CONFIRM?** mit der Taste **OK** oder brechen Sie es mit der Taste **EXIT** ab.

Menü - CODE

Vorprogrammierte Codes eingeben

- Gehen Sie hierzu in das Menü **CODE** und wählen Sie **PRE-CODE**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten. Haben Sie mehrere Geräte unter einer Geräteklasse angelegt, können Sie durch wiederholtes drücken der Wahltaste die Geräte wechseln. Wird eine vierstellige Zahl angezeigt, ist das der Vorprogrammierte Gerätecode, wird keine Zahl angezeigt, ist kein Gerät vorprogrammiert.
- Geben Sie den Gerätecode ein (der Gerätecode besteht immer aus vier Ziffern).
  Mit den Tasten ◀◀ und ▶▶ können Sie den Code stufenweise verändern.

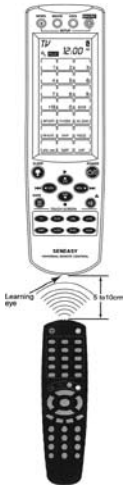
  Mit der Taste **POWER** könne Sie überprüfen, ob das Gerät auf den eigegebenen Code reagiert. Reagiert das Gerät nicht auf den Code können Sie einen anderen eingeben.
- Zum Speichern des Gerätecodes drücken Sie die Taste ◎.

Automatische Code-Suche

- Schalten Sie das Gerät ein, dass Sie Programmieren möchten.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten. Haben Sie mehrere Geräte unter einer Geräteklasse angelegt, können Sie durch wiederholtes Drücken der Wahltaste die Geräte wechseln.
- Gehen Sie hierzu in das Menü **CODE** und wählen Sie **PRE-CODE**.
- Aktivieren Sie durch Drücken der Taste **AUTO** am Touch-Screen die Auto-Code Suche.
  Im Display wird Ihnen "Auto" angezeigt und die Vorprogrammierten Gerätecodes schalten sich automatisch duch.
  Wenn das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, können Sie die Auto-Code-Suche durch Drücken der Taste **POWER** oder durch erneutes Drücken der Taste **AUTO** abschalten. Sollte der Code sich bereits weitergeschalten haben, können Sie mit den Tasten ◀◀ und ▶▶ den Code stufenweise verändern.
- Zum Speichern des Gerätecodes drücken Sie die Taste ◎.

Fernbedienung anlernen

Zum Anlernen einer Fernbedienung, legen Sie beide Fernbedienungen wie im nebenstehenden Bild auf einen flache Unterlage.



- Gehen Sie hierzu in das Menü **CODE** und wählen Sie **LEARN**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten.
- Als erstes wird im Touch-Screen eine Abbildung des festen Tastenfeldes (VOL+/-, CH+/-, Power und Mute) dargestellt, anschließend die erste und zweite Seite des Touchscreens.
  Die Taste, die am Touch-Screen blinkt ist die, die angelernt werden soll. Drücken Sie zum Anlernen die Taste der ursprünglichen Fernbedienung. Wurde das IR-Signal erkannt, blinkt im Display kurz **OK** auf und die nächste Taste blinkt. Wenn die letzte Taste der Seite angelernt wurde, wechselt die Ansicht automatisch zur nächsten Seite. Sie können auch manuell durch Drücken der Taste 📄 zwischen den Seiten wählen.
- Um den Modus zu verlassem, drücken Sie die Taste ⊗.

Gelernte(r) Befehl(e) eines Geräts löschen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **CODE** und wählen Sie **DEL KEY**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten.
- Drücken Sie dann die Taste(n) die Sie löschen wollen
- Zum speichern der Änderungen drücken Sie die Taste ◎ oder brechen Sie mit der Taste ⊗ ab.

Alle Befehle eines Geräts löschen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **CODE** und wählen Sie **DEL BANK**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten.
- Drücken Sie die Taste ◎ um alle angelernten Befehle zu löschen.
- Bestätigen sie die Sicherheitsabfrage **CONFIRM?** mit der Taste **OK** oder brechen Sie es mit der Taste **EXIT** ab.

Menü - LCD-Layout

Touch-Screen Layout verändern

- Gehen Sie hierzu in das Menü **Layout**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten. Haben Sie mehrere Geräte unter einer Geräteklasse angelegt, können Sie durch wiederholtes drücken der Wahltaste die Geräte wechseln.
- Drücken Sie eine Taste auf dem Touch-Screen, die angepasst werden soll. Bei jedem Tastendruck ändert sich nun deren Erscheinungsbild.

  Durch Drücken und Halten der Taste Power können Sie sich alle möglichen Erscheinungsbilder des Touch-Screens anzeigen lassen.
- Zum Speichern der Änderungen drücken Sie die Taste ◎ oder brechen Sie mit der Taste ⊗ ab.

Menü - Macro

Macros ermöglichen es Ihnen, mehrere Tastendruckbefehle hintereinander auf einen Tastendruck zusammenzufassen. Zum Beispiel können Sie mit einem entsprechend aufgezeichneten Marco über eine einzige Taste den Fernseher, den DVD-Player und die Wiedergabefunktion einschalten. Jedes der Macros kann insgesamt bis zu 10 Vorgänge beinhalten.

Macro aufzeichnen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **Macro** und wählen Sie **New**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten und anschließend eine Taste am Display der Sie eine Macro-Funktion zuweisen möchten. Sie hören drei kurze Bestätigungstöne.
- Drücken Sie die Tastenreihenfolge, die aufgezeichnet werden soll (ein Beispiel finden Sie unten)
- Drücken Sie anschließend die Taste ◎ - es erscheint der **Delay and Save** Bildschirm.
  Hier gibt es zwei Möglichkeiten:
  1. Drücken Sie eine der Zifferntasten, die angeben, wie viele Sekunden Pause zwischen den Befehlen sein soll.
  2. Drücken Sie die Taste ◎ um die Aufzeichnung zu beenden und das Aufgezeichente Macro zu speichern.

Beispiel einer Macro-Aufzeichnung:

In den folgen Schritten wird gezeigt, wie man ein Macro in der Geräteklasse "TV" auf die Taste "1" programmiert. Das Macro schaltet den Fernseher ein, schaltet den DVD-Player ein und startet die DVD Wiedergabe.

1. Gehen Sie hierzu in das Menü **Macro** und wählen Sie **New**.
2. Wählen Sie die Geräteklasse TV und drücken Sie die Taste "1" (es ertönen drei Bestätigungstöne).
3. Drücken Sie die Taste Power und anschließend die Taste TV/Video.
4. Wählen Sie die Geräteklasse DVD und drücken sie die Tasten Power Play.
5. Durch zweimaliges Drücken der Taste ◎ speichern Sie das **Macro** und verlassen das **Macro** Menü.
6. Durch zweimaliges Drücken der Taste ⊗ verlassen Sie das Setup.

Macro löschen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **Macro** und wählen Sie **Delete**.
- Wählen Sie die Geräteklasse aus, bei der Sie ein **Macro** löschen möchten.
- Sie sehen nun auf dem Display alle Tasten denen ein **Macro** zugewiesen ist.
- Drücken Sie auf die zu löschende Taste.
- Drücken Sie die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Menü - MACRO

Macro anzeigen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **MACRO** und wählen Sie **VIEW**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten.
- Auf dem Display erscheinen die aufgezeichneten Macros für die gewählte Geräteklasse.
- Drücken Sie auf die Taste, deren Macro abgespielt werden soll.
- Die Macro-Sequenz wird nun auf dem Display abgespielt.
- Drücken Sie anschließend die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Menü - QUICK CH

Die Quick CH Funktion erlaubt es Ihnen, Programme in 3 verschiedene Gruppen (News, Movie, Kids) zusammen zu fassen. Dadurch wird die Suche nach den persönlichen Lieblings-Sendern wesentlich vereinfacht.

Programme zu einer Gruppe hinzufügen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **QUICK CH** und wählen Sie **ADD**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse aus, in der Sie die Programme klassifizieren möchten.
- Geben Sie nun die Programm - Nummer über die Touch Tasten ein und und drücken Sie eine der 3 Schnellwahltasten.
- Um weitere Programme hinzuzufügen, wiederholen Sie den Vorgang.
- Drücken Sie die Taste ◎ um das Menü zu verlassen.

Programme aus einer Gruppe entfernen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **QUICK CH** und wählen Sie **DELETE**.
- Wählen Sie eine Geräteklasse mit den Wahltasten.
- Wählen Sie eine Gruppe, aus der Sie ein Programm entfernen möchten, über die Schnellwahltasten aus.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das zu entfernende Programm und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
- Drücken Sie die Taste ◎ um das Menü zu verlassen.

Umbenennen eine Gruppe

- Gehen Sie hierzu in das Menü **QUICK CH** und wählen Sie **RELABEL**.
- Wählen Sie nun die Gruppe, die umbenannt werden soll, aus.
- Wählen mit den Tasten ◀ und ▶ das zu verändernde Zeichen (ausgeähltes Zeichen blinkt).
- Mit den Tasten ▲ und ▼ schalten Sie nun zwischen A-Z, 0-9 und dem Leerzeichen um.
- Sobald Sie den neuen Namen (maximal 8 Zeichen lang) eingegeben haben, bestätigen Sie mit der Taste **OK.**
- Drücken Sie zwei mal die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Benutzen der Quick Ch Gruppen

- Drücken Sie eine der Schnellwahltasten (z.B. News) um in den **QUICK CH** Modus zu wechseln.
- Wählen sie mit den Tasten PR+ und PR- das gewünschte Programm.
- Um den **QUICK CH** Modus zu verlassen, drücken Sie erneuet die Schnellwahltaste (z.B. News).

Menü - OTHER

Zeit/Datum einstellen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **OTHER** und wählen Sie **CLOCK**.
- Mit den Tasten ◀ und ▶ wechseln Sie zwischen Monat, Tag und Jahr (ausgeähltes Feld blinkt).
- Mit den Tasten ▲ und ▼ ändern Sie die Einstellung.
- Nachdem Sie das richtige Datum eingegeben haben, bestätigen Sie mit der Taste **OK.**
- Nun können Sie die Uhrzeit nach dem selben Prinzip wie das Datum einstellen.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Standby Zeit einstellen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **OTHER** und wählen Sie **POWER**.
- Stellen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Zeit ein, nach der das Display ausgeschaltet werden soll (1-90 min).
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK** und drücken Sie zwei mal die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Hintergrundbeleuchtung einstellen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **OTHER** und wählen Sie **BACKLIT**.
- Stellen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Zeit ein, nach der die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet werden soll (0-60 sek). Bei der Einstellung "00SEC" ist die Hintergrundbeleuchtung deaktiviert.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK** und drücken Sie zwei mal die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Tastenton ein- und ausschalten

- Gehen Sie hierzu in das Menü **OTHER** und wählen Sie **BEEP**.
- Drücken Sie die Taste **OK** um den Tastenton zu deaktivieren (Ton-Symbol im Display verschwindet) drücken Sie die Taste **OK** erneut um den Ton wieder zu aktivieren (Ton-Symbol erscheint wieder im Display).
- Drücken Sie zwei mal die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Versionsnummer anzeigen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **OTHER** und wählen Sie **VERSION**.
- Mit den Tasten ▲ und ▼ wechseln Sie zwischen der Programm-Versionsanzeige und der PreCode-Versionsanzeige.
- Drücken Sie drei mal die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Menü - RESET

Mit diesen Punkt setzten Sie die Fernbedienung auf den Auslieferungszustand zurück. Alle Macros, angelernte Fernbedienungen und eingegebene Geräte werden unwiederbringlich gelöscht!

Werkseinstellungen wiederherstellen

- Gehen Sie hierzu in das Menü **RESET**.
- Bestätigen sie die Sicherheitsabfrage **CONFIRM?** mit der Taste **OK** oder brechen Sie es mit der Taste **EXIT** ab.
- Drücken Sie die Taste ⊗ um das Menü zu verlassen.

Entsorgung/ Sicherheitshinweise/ Technische Daten/ Lieferumfang

Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie die Universal Fernbedienung nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen werden oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Lassen Sie Reparaturen nur vom Fachmann durchführen.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	6 V DC über 4x Micro (AAA) Batterien
Standby:	450 uA
Betrieb:	150 mA (max.)

Lieferumfang

- SRC-8250
- Bedienungsanleitung mit Code-Liste

TV

Abex	0066
ADC	0050
Admiral	0050
Aiko	0127
Alba	0018 0021 0037 0075 0087
Allerion	0173
Amtron	0126
Akai	0044
Amstrad	0059
Anam National	0008 0125 0126
AOC	0013 0056 0167 0177
Audiovox	0126
Belcor	0167
Bell&Howell	0050 0062 0174
Blaupunkt	0022 0023 0024 0025 0027 0029 0030 0031 0035 0036
Bradford	0126
Brokewood	0167
Candle	0167 0171 0177
Celebrity	0044
Centurion	0177
Cetronic	0125
Citizen	0050 0124 0125 0126 0127 0167 0171 0175 0177
Clairtone	0056
Classic	0125
Colortyme	0167 0177
Concerto	0167 0177
Concierge	0048
Contec Cony	0056 0125 0126 0220
Craig	0125 0126
Crown	0125 0126
Curtis Mathes	0050 0062 0063 0124 0167 0174 0175 0177
CXC	0125 0126
Daewoo	0013 0125 0127 0167 0177
Daytron	0167 0177
Dimensia	0062 0063
Dumont	0048 0167
Dynasty	0125
Elektra	0050
Electroband	0044 0056
Electrohome	0008 0167 0172 0176 0177
Emerson	0007 0056 0067 0125 0126 0167 0173 0174 0177
Envision	0167 0177
Fisher	0009 0174 0220
Fujitsu	0173
Funai	0125 0126 0173
Futuretec	0125 0126
GE	0008 0052 0053 0062 0063 0120 0167 0168 0172 0177
Gibralter	0048 0167
Grundy	0126 0173
Grundig	0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0078
Harvard	0126
Hitachi	0007 0050 0167 0177 0220
IMA	0126
Inteq	0048
Interfunk	0017 0019 0020 0021 0032 0033 0034 0035 0036 0081 0083 0084

TV

JC Penney	0005 0013 0052 0053 0062 0063 0120 0124 0167 0168 0171 0172 0175 0177
JCB	0044
Jensen	0167 0177
JVC	0001 0052 0053 0220
Kawasho	0044 0167 0177
KEC	0125
Kenwood	0167 0176 0177
Kloss Novabeam	0040 0041
KTV	0056 0125 0126
LG(Goldstar)	0005 0013 0167 0176 0177
Loewe	0033 0034 0083 0085 0087
Lodgenet	0050 0062
Logik	0050 0062
Luxman	0167 0177
LXI	0062 0063 0120 0167 0174 0175 0177
Magnavox	0001 0040 0041 0167 0171 0176 0177 0178
Majestic	0050 0062
Marantz	0167 0177
Matsui	0018 0075 0076 0086 0087
Megatron	0177
MEI	0056
Memorex	0050 0062 0067 0167 0173 0174 0177
Metz	0022 0023 0031 0032 0033 0034 0078
MGA	0009 0013 0167 0172 0173 0176 0177
Midland	0005 0048 0052 0053 0120
Mitsubishi	0001 0009 0013 0167 0172 0173 0176 0177
Montgomery Ward	0050 0062
Motorola	0008 0122
MTC	0013 0056 0124 0167 0175 0177
Multitech	0126
NAD	0066 0167 0175 0177
NEC	0001 0008 0013 0167 0169 0177
Neckermann	0020 0021 0028 0031 0033 0034 0035 0036 0077 0078 0079 0080 0081 0083 0084 0087
Nikei	0125
Nikko	0127 0167 0177
Nokia	0019 0038 0039 0076 0088
NTC	0127
Onking	0125
Onwa	0125 0126
Optimus	0066 0071
Optonica	0122 0169
Orion	0048 0067
Panasonic	0008 0052 0053 0070 0071 0072
Philco	0008 0013 0040 0041 0167 0171 0176 0177
Philips	0001 0008 0015 0040 0041 0167 0168 0171 0176 0178
Pilot	0167
Pioneer	0007 0066 0167 0177
Portland	0013 0127 0167 0177
Price Club	0124
Prism	0052
ProScan	0062 0063 0120
Proton	0167 0177
Pulsar	0048 0167
Quasar	0008 0052 0053
Quelle	0078 0079 0080 0081 0083 0084 0085 0086 0087

TV

Radio Shack/Realistic	0005 0062 0071 0125 0126 0167 0169 0174 0176 0177
RCA	0007 0008 0013 0062 0063 0120 0167 0176 0177
Rhapsody	0056
Runco	0048
Sampo	0005 0167 0177
Samsung	0005 0013 0124 0167 0175 0176 0177
Samsux	0177
Sansui	0067
Sanyo	0009 0058 0167 0174 0220
Schneider	0017 0037 0038 0082 0086 0087 0088
Scotch	0167 0177
Scott	0125 0126 0167 0173 0177
Sears	0009 0059 0062 0063 0120 0124 0167 0173 0174 0175 0176 0177 0220
Sharp	0122 0167 0169 0177
Shogun	0167
Signature	0050 0062
Sonic	0056
Sony	0015 0044 0045
Soundesign	0125 0126 0167 0171 0173 0177
Squareview	0059
SSS	0125 0126 0167
Starlite	0126
Supreme	0044
Sylvania	0040 0041 0167 0171 0176 0177 0178
Symphonic	0059 0126
Tandy	0122
Tatung	0008
Technics	0052 0053
Techwood	0052 0053 0167 0177
Teknika	0013 0050 0062 0071 0124 0125 0126 0127 0167 0171 0173 0175 0177 0178 0220
Telecaption	0003
Telerent	0050 0062
Tera	0167
Thomson	0039 0075 0077 0087
TMK	0167 0177
Toshiba	0001 0003 0124 0166 0170 0174 0175 0220
Universal	0168
Vestel	0087
Vidtech	0013 0167 0177
Wards	0013 0040 0041 0050 0062 0063 0167 0168 0169 0173 0176 0177 0178
Yamaha	0013 0167 0176 0177
Zenith	0048 0050 0062 0067 0127 0167

CABLE

ABC	0542 0544
Allegro	0451 0517
Americast	0515
Antronix	0538
Archer	0538
Cabletenna	0538
Cableview	0538
Colour Voice	0510 0514
Comtronics	0511
Contec Cony	0546
Gemini	0540

CABLE

GE	0516
Hytex	0544
Hemold	0542
Memorex	0468
Movie Time	0544
NSC	0544
OAK	0512 0544 0546
Panasonic	0481
Paragon	0468
Philips	0510 0514 0540
Pioneer	0449 0480 0508
Pulsar	0468
Radio Shack	0513
RCA	0484
Runco	0468
Samsung	0508 0511
Scientific Atlanta	0480
Signal	0511
SL Marx	0511
Stargate	0511
Starsight	0453
Star Sight Cable Service	0484
Teleview	0511
Tocom	0542
Toshiba	0468
Unika	0538
United Artists	0544
Universal	0538
Zenith	0451 0453 0468 0469 0470 0471 0476 0478 0509 0515 0517

SAT

Chapparal	0548
Cheyenne	0548
Drake	0598 0600 0607
Fujitsu	0601
GE	0562 0563
Hitachi	0604 0609
Holdan	0518 0519
Hughes Satellite	0570 0604
Panasonic	0576
Philips	0571
Pioneer	0572
ProScan	0562 0563
RCA	0564 0565
Sierra	0548
Sony	0558
Star Sight	0570
Toshiba	0599
Toshiba DSS	0602 0603 0608
Uniden DSS	0570
Video Cipherll	0607
Zenith	0560 0598 0600 0605 0606 0607 0610

AUX

Sima	1153 1154 1155

VCR

Admiral	0266
Adventura	0316
Aiko	0364
Aiwa	0316 0317
Akai	0257 0258 0295 0313 0316
Allegro	0289 0307
American High	0309 0310
Asha	0367
Audio Dynamics	0290 0405
Audiovox	0406
Bell & Howell	0410
Beaumark	0367
Broksonic	0314
Calix	0406
Candle	0367 0404 0405 0406 0407 0415 0416
Cannon	0309 0310 0319
Capehart	0307 0417
CCE	0364 0408
Citizen	0364 0367 0404 0405 0406 0407 0415 0416
Colortyme	0405
Colt	0408
Craig	0367 0406
Curtis Mathes	0289 0316 0317 0318
Cybernex	0367
Daewoo	0314 0316 0364 0404 0407 0415 0417
Daytron	0417
Dbx	0290 0405
Dimensia	0318
Dynatech	0316 0317
Electrohome	0257 0406
Electrophonic	0406
Emerson	0257 0261 0309 0310 0314 0315 0316 0317 0366 0406 0407 0410
Fisher	0405 0410 0412 0413
Fuji	0295 0309 0310
Funai	0313 0316 0317
Garrard	0316
GE	0298 0309 0310 0318 0319 0367
Gradiente	0316
Go-Video	0326
Harley Davidson	0316
Harman Kardon	0405
Harwood	0408
Headquarter	0410
Hitachi	0258 0298 0317 0411 0414
HI-Q	0412
Instant Replay	0309 0310 0313
Inteq	0406
JCL	0309 0310
JC Penney	0258 0290 0309 0319 0367 0405 0406 0410 0411 0414
Jensen	0258 0411
JVC	0258 0289 0290 0405 0410
Kenwood	0258 0290 0405 0410 0416
KLH	0408
Kodak	0309 0310 0406
LG(Goldstar)	0405 0406
Lloyd	0316 0317
Logik	0408
LXI	0406

VCR

Magnavox	0307 0309 0310 0319 0372
Magnin	0367
Marantz	0290 0309 0310 0405 0410 0416
Marta	0406
Masushita	0309 0310
MEI	0309 0310
Memorex	0266 0310 0317 0367 0406
MGA	0257 0261
MGN Technology	0367
Minolta	0411 0414
Mitsubishi	0257 0261 0411
Montgomery Ward	0263 0266
Motorola	0266 0309 0310
MTC	0316 0317 0367
Multitech	0316 0317 0367 0408
NEC	0258 0290 0405 0410 0416
Nikko	0406
Noblex	0367
Olympus	0309 0310
Optimus	0265 0266 0326 0329 0330 0406 0409
Optonica	0263 0326
Panasonic	0309 0310 0319 0328 0329 0330
Pentax	0298 0411 0414 0416
Pentax Research	0405
Philco	0309 0310 0319
Philips	0263 0309 0310 0372
Pilot	0406
Pioneer	0290 0411
Portland	0404 0415 0416 0417
ProScan	0318
Protec	0408
Pulsar	0307
Quarter	0410
Quartz	0410
Quasar	0309 0310 0319
RCA	0298 0309 0310 0318 0367 0411
Radio Shack/Realistic	0257 0263 0265 0266 0309 0310 0316 0317 0318 0319 0329 0330 0367 0406 0409 0410 0412 0413
Radix	0406
Randex	0406
Replay	0328
Ricoh	0294
Runco	0307
Samsung	0316 0326 0367 0407 0411
Sanky	0266 0307
Sansui	0258 0290
Sanyo	0367 0410 0412
Scott	0261 0314 0315 0366 0407
Sears	0309 0310 0406 0410 0411 0412 0413 0414
Sharp	0257 0263 0265 0266 0317 0404
Shintom	0294 0295 0408 0411
Shogun	0367
Signature	0317
Singer	0309 0310 0408
Sony	0293 0294 0295 0300 0301 0302 0303
STS	0309 0310 0411 0414
Sylvania	0261 0309 0316 0317 0319 0372
Symphonic	0316 0317
Tandy	0317 0410

VCR

Tashiko	0406
Tatung	0258
Teac	0258 0316 0317
Technics	0309 0310 0329
Teknika	0309 0310 0316 0317 0406
Tivo	0303
Toshiba	0261 0366 0407 0411 0413
Totevsion	0367 0406
TMK	0367
Unitech	0367
Vector Research	0290 0405 0407 0416
Victor	0290
Video Concepts	0257 0290 0405 0407 0416
Videosonic	0367
Wards	0257 0263 0266 0309 0310 0316 0317 0366 0367 0406 0407 0408 0411 0412 0414
White Westinghouse	0313 0317
XR-1000	0309 0310 0316 0408
Yamaha	0258 0290 0405 0410
Zenith	0266 0289 0290 0294 0295 0307 0406

DVD

Aiwa	0694
Akai	0672
Apex	0715
Denon	0645 0674
Emerson	0690
Fisher	0710
Go-Video	0664 0695
Harman Kardon	0716
Hitachi	0678 0713
JVC	0660 0661
Kenwood	0674 0718
Konka	0722 0723 0724 0771
Magnavox	0643 0720
Marantz	0720
Mitsubishi	0643
Onkyo	0711
Oritron	0641
Panasonic	0674 0675
Philips	0720
Pioneer	0678
ProScan	0669
RCA	0668
Samsung	0695
Sampo	0719
SEG	0717
Sherwood	0712
Sony	0666
Teac	0678
Toshiba	0720
Yamaha	0674 0714
Zenith	0690 0691

TUNER

Teac	0976 0977 0978 0979

CD

Adcom	1091 1109
Aiwa	1037 1090 1092 1099
Audio Technica	1112
Capetronic	1147
Carver	1113 1114
Casio	1093
Curtis Mathes	1093
Emerson	1057 1088 1109
Fisher	1076 1113
Genexxa	1057 1059 1088
Harman Kardon	1025 1058
Hitachi	1059
JC Penney	1062 1093
JVC	1033 1034
Kenwood	1031 1126 1127 1130
LXI	1088 1093
Magnavox	1128
Marantz	1064 1110
MCS	1062 1093
MGA	1025
Mitsubishi	1025 1029
NAD	1124
Nakamichi	1111 1115 1131
NEC	1062
Nikko	1057 1076 1112
Onkyo	1116 1117 1129 1149
Optimus	1031 1059 1088 1113 1114 1118
Panasonic	1074
Pioneer	1059 1060 1061 1063
RCA	1049 1050 1051
Realistic	1057 1059 1088 1109 1110 1113 1118 1147
RS Originals	1114 1119
Sansui	1088
Sanyo	1113
Scott	1057 1088 1109
Sears	1031 1088 1093 1110
Sharp	1031 1110
Sherwood	1056 1110 1119
Shure	1062
Sony	1038 1039 1043 1044 1128
Teac	1076 1110 1118 1120 1121 1133
Technics	1047 1074
Toshiba	1124
Victor	1033
Yamaha	1112 1122 1123 1125 1132
Zenith	1027 1076 1084 1085 1151

Receiver

Aiwa	0791
Denon	0770 0771
Harman Kardon	0789 0818
JVC	0776
Kenwood	0800 0801 0807 0823 0824
Marantz	0809
Onkyo	0810 0811 0820
Pioneer	0860 0861 0862 0863
Sherwood	0804 0806 0814
Sony	0779 0780 0781 0786
Teac	0795 0797 0798 0816 0822
Yamaha	0794 0795 0802 0803 0812 0825 0826 0827 0828